I vantaggi della gestione dei display tramite SMS

Nella realizzazione di una rete informativa, vanno considerati principalmente i costi per la posa in opera delle infrastrutture destinate al trasporto delle informazioni; spesso questi costi limitano la capillarità della rete e di conseguenza il bacino di utenza. L'uso dei messaggi di testo tramite la normale GSM che copre il territorio di molti stati permette al display SMS-SHOW di realizzare con facilità reti di comunicazioni senza fili e grazie alla possibilità di alimentazione tramite pannelli fotovoltaici l'installazione potrà essere effettuata nei posti più impensati. I display sono progettati per funzionare 24h anche in presenza di reti elettriche instabili e grazie alla possibilità di essere leggibili fino a 35 metri di distanza sarà possibile collocarli fuori portata di malintenzionati.
La bassa tensione di alimentazione (24 VAC) garantisce la massima sicurezza elettronica.

The advantages of SMS display management

Carrying out an informative network, It should be considered the costs for the installation of the infrastructures aimed at the information transport; these costs often limit the capillarity of the network and consequently the number of users. The use of text messages through the normal GSM network, covering the territory of many countries allows the SMS-SHOW displays to quickly build wireless informative networks. Thanks to the possibility of working through photovoltaic panels, the installations can be even made in the most unthinkable places. The displays are developed to work 24h also with unstable power lines and thanks to the possibility to be read up from a distance of up to 35 meters they can be placed out of reach. The low power voltage used (24VAC) guarantees the utmost electrical safety.

DISPLAY EN406

Caratteristiche meccaniche/ Mechanical Specifications

Dim (LxAxP/WxHxD):	1250x750x52mm
Peso/Weight:	7 Kg
Fissaggio/Mounting style:	VESA STANDARD
Ambiente operativo/Operating environment:	Interno *Indoor*
Temp.Operativa/Operating temp:	-10/60 °C
Ponnello frontale/Front panel:	POLICARBONATO STAMPATO PRINTED POLICARBONATE
Colore struttura/Color case:	Nero *Black*
Costruzione/Costr.Material:	Alluminio verniciato *Painted Aluminium*
Grado di protezione / Protection grade	*IP 53*

Caratteristiche ottiche/ Optical Specifications

Colore Led/Led Color:	Rosso/Ambra *Red or Amber*
Potenza luminosa/Optical power:	1900 mcd
Led Pixel:	1
Dimensione Carat./Char. Dimension:	8cm (5x7 pixel)
Righe-Caratteri/Rows Characters:	4x6
Distanza lettura/Read distance:	35-40 mt

Caratteristiche elettriche/Electrical Specifications

Alimentazione /Power Supply:	220Vac o 24Vac/Vdc
Consumo medio/Power consumption:	50 Watt
Costruzione display/Display chassis:	Alluminio *Aluminium*
Orologio-Datario/Clock Calendar:	Incluso con aggiornamento automatico *Included with auto update*
Termometro/Thermometer:	Sensore interno (esterno opzionale) *Internal sensor (optional external)*
Regolazione Luminosità/Brightness:	Sensore per regolazione automatica *Auto regulation with sensor*

Altre caratteristiche/Other specifications

Sim card:	Qualsiasi gestore GSM/GPRS *Any GSM/GPRS provider*
Password:	6 caratteri alfanumerici *6 alphanum characters*
Diagnostica/Diagnostic:	Remota. Tramite comando SMS *Remote. By SMS message*
Interfaccia/Interface:	RS485 & USB x interf. opzionali come WiFi,WiMax, Ethernet, Bluetooth *RS485 & USB x opt. interf. WiFi,WiMax, Ethernet, Bluetooth*
Completamente personalizzabile/ Fully customizable:	Software, colori e serigrafie *Software, colours and serigraphy*
Modelli Disponibili/ Available Models :	*EN406se (Usb, Rs485 + Sms + Ethernet)* *EN406s (Usb, Rs485 + Sms)* *EN406 (Usb, Rs485)*
Certificazioni:	CE
Brevetto/Patent#:	RM2003U000038

Descrizione funzionale/Functional Description

Il modello EN406 è dedicato a tutte quelle applicazioni industriali ed ambientali che richiedono una semplice ma chiara indicazione numerica dei dati e la possibilità di installazione del display in aree non raggiunte da reti cablate.
Il modello EN406 può essere adattato (personalizzato su richiesta del cliente) ad una molteplicità di applicazioni: centrali fotovoltaiche ed eoliche, indicatori di emissioni e concentrazioni polveri e contacode. Il modello EN406 può essere completato di visualizzatore Data/Ora/Temperatura o di una quinta riga scorrevole da 18 caratteri. Le numerose interfacce di comunicazione, la facilità di utilizzo ed installazione unite al prezzo decisamente competitivo fanno di questo modello un vero e proprio punti di riferimento sul mercato.
The EN406 model is dedicated to all industrial and environmental applications that require a simple & clear indication of numerical data along with the possibility of installing the display in areas not served by cable networks.
The EN406 model can be adapted (customized on request) to a variety of applications including solar and wind power measuring, indicators of dust concentrations or emissions and Queuing management systems. The EN406 can be equipped with Clock/Cal & Temperature display or 18 characters sliding row.
Numerous communication interfaces, ease of use and simple installation combined with very competitive price make this model as a reference on the market.

Lo potete acquistare presso/dealer:

Elettronica e Automazione s.r.l.

www.sms-show.biz

Oltreidea - Modugno (BA)